



CONGRESO DE
MANTENIMIENTO
& CONFIABILIDAD
C O L O M B I A

1^a
EDICIÓN

Directorio de expositores

22-23 Julio **2024**

**Centro de Convenciones
Hotel Las Américas**
Cartagena, Colombia

Sponsor
Diamante



www.fractal.com
Macarena Lagreze
56981370640
macarena.lagreze@fractal.com

[VER MÁS](#)

Sponsor
Esmeralda



aproillubricants.com/en_us/
Mariana Rosas
9995952796
ventas@aproillubricants.com

[VER MÁS](#)

Sponsor
Esmeralda



www.pabelon.com
Samantha Rosas
+52 477 394 4252
contacto@pabelon.com

[VER MÁS](#)



Joselin Fonseca
(+52) 477 290 3790
contacto@noria.mx
noria.mx

[VER MÁS](#)



Laura Agudelo Moncada
604 444 17 49
laura.agudelo@rodando.co
www.rodando.co

[VER MÁS](#)



Laura Cordoba
+57 (604) 604 3619
laura.cordoba@soporteycia.com
soporteycia.com

[VER MÁS](#)



Jennifer Porras
3012162287
servicioalcliente@ramguz.com
ramguz.com

[VER MÁS](#)



Paulo Pereira
paulo.pereira@bakerhughes.com
armsreliability.com

[VER MÁS](#)



Julian Velasco
320 4939769
mercadeo@ftcia.com
dir_admon@ftcia.com
www.lubrirod.co/

[VER MÁS](#)



Hugo Pereira
1(941) 704-4445
h.pereira@iriss.com
iriss.com

[VER MÁS](#)



Julio César Wagner
(+57) 310188104
contaco@cmiconsultoria.com
cmiconsultoria.com



José Bernardo Duran
+372 5479 6979
jose.duran@twpl.com
twpl.com/es/

[VER MÁS](#)



Tabatha Nolasco
5579320499
tabatha.nolasco@hikvision.com
hikvision.com/es-la/

[VER MÁS](#)



Danilo Nuñez
52 552 505 751
latam.support.geo@leica-geosystems.com
hexagon.com/es/company

[VER MÁS](#)



Patricio Radeljak
pradeljak@iquantconsulting.com
iquantconsulting.com

[VER MÁS](#)



Belmari Sifonte
(+1) 787 807 0670
info@pdmtechusa.com
pdmtechusa.com

[VER MÁS](#)



Erika Sánchez Ferreira
57 601 226 8056
comercial@kreismaschinen.com
www.kreismaschinen.com

[VER MÁS](#)



Annerys Lopez
+593 96 761 2563
soporte_latam_@outlook.com

[VER MÁS](#)



Marian Pacheco Rivero
5.73184E+11
mpacheco@reliabytics.com
reliabytics.com

[VER MÁS](#)



Ricardo Gil
Ricardo.gil@etsingenieria.com
etsingenieria.com

[VER MÁS](#)



20 Sponsor
Diamante

☎ 56981370640

@ macarena.lagreze@fracttal.com

🌐 fracttal.com

7 años en el
mercado

📍 UBICACIONES

Chile, España, México,
Colombia, Brasil

FRACTTAL

En Fractal transformamos el mundo del mantenimiento en un sector sostenible, seguro, y eficiente, por ello ofrecemos a los profesionales, la posibilidad de aplicar un Mantenimiento Inteligente.

¿Qué servicios ofrecemos?

Fractal One es el software de gestión de mantenimiento que te permitirá mejorar la interoperabilidad y el control de tus operaciones y activos fijos, optimizando y automatizando todo el proceso de planificación y control de mantenimiento y la fiabilidad de los equipos. Además, podrás realizar todo desde la app móvil, pc u otros dispositivos. Fractal One está preparado para adaptarse a tus necesidades y mejorar tus procesos sea cual sea el tipo de mantenimiento que realices o el sector industrial al que pertenezca tu empresa.

¿Quieres realizar un diagnóstico remoto de activos más eficiente?

Fractal Sense es nuestra serie de dispositivos IoT y IIoT, con los que podrás conectar tus equipos y maquinarias a su plan de mantenimiento a través de Fractal One. Esto te ayudará a automatizar procesos, mejorar la fiabilidad y disponibilidad de tus activos físicos e incluso reducir costes y paradas no programadas a través del monitoreo basado en condición.

Fractal proporciona las herramientas necesarias para que El Mantenimiento Inteligente esté al alcance de todos.

🔧 PRODUCTOS

- Fractal One
- Fractal Sense

🔧 SERVICIOS

- Software como servicio (SaaS) consultoría de Software, dispositivos IoT de monitoreo basado en condición

⚙️ INDUSTRIAS

- Mantenimiento



17 Sponsor
Esmeralda

☎ 9995952796

@ ventas@aproillubricants.com

🌐 aproillubricants.com/en_us/

5 años en el
mercado



UBICACIONES

Planta de producción Mérida Yucatán.
Distribución México Centro América
Estados Unidos

APROIL

Somos fabricantes de lubricantes industriales especializados en soluciones vanguardistas para mejorar el rendimiento de su maquinaria y el proceso de producción, con nuestra diversa línea de productos.

Atención personalizada, Soporte Técnico, Servicio Postventa.



PRODUCTOS

- Aceites industriales especializados.
- Aceites, Grasas y Pastas de grado alimenticio.
- Lubricantes de alto rendimiento para Metal Working.
- Lubricantes industriales biosintéticos amigables con el medio ambiente.
- Grasas y Pastas para servicio pesado.



SERVICIOS

- Soporte técnico personalizado.
- Capacitaciones teórico prácticas en Tribología.
- Entrenamiento en manejo de Lubricantes.
- Visitas Técnicas.
- Sistema de monitoreo de condición de Maquinaria.
- Desarrollo de Lubricantes especializados en base a la necesidad del cliente.



INDUSTRIAS

- Minería y Exploración
- Alimentos y Bebidas
- Metalurgia
- Gas y Petróleo
- Construcción
- Molinos de azúcar
- Generación Eléctrica
- Forja
- Acero
- Plástico



26 Sponsor
Esmeralda

☎ 52 1 477 394 4252

@ contacto@pabelon.com

🌐 pabelon.com

3 años en el
mercado



UBICACIONES

Norte América, Centro América y
América del Sur

PABELON

Desarrollamos planes y programas de capacitación para los profesionales de mantenimiento, confiabilidad y gestión de activos mediante la combinación de experiencia, habilidades y conocimientos, impartidos por los mejores instructores dentro del campo. Nuestro objetivo principal es que las empresas cumplan sus objetivos comerciales y los profesionales adquieran los conocimientos y habilidades necesarios en su día a día; por lo cual, analizamos las necesidades, recursos y capacidades de los equipos de trabajo y desarrollamos un plan adecuado y especializado, con un enfoque por roles, proyecto o basado en la certificación que se requiera. Nuestra oferta educativa abarca más de 150 cursos en su catálogo, trabajamos con más de 20 expertos asociados y contamos con presencia en todo Latinoamérica.

Pabelon forma parte de Grupo Noria, asociación conformada por Noria Latinoamérica y el Congreso de Mantenimiento y Confiabilidad, empresas líderes en el campo del mantenimiento, confiabilidad y gestión de activos. Juntos trabajamos para compartir conocimiento, experiencia y calidad en cada uno de nuestros productos y servicios.



SERVICIOS

Programas de capacitación a la medida



INDUSTRIAS

- Gerentes de mantenimiento
- Coordinadores de desarrollo profesional de mantenimiento
- Ingenieros de mantenimiento
- Ingenieros de confiabilidad
- Automotriz
- Minería
- Alimentos y bebidas
- Petroquímica y Farmacéutica
- Generación de energía
- Manufactura



19 Stand Platino

+52 477 711 2323

@ contacto@noria.mx

www.noria.mx

20 años en el
mercado



UBICACIONES

Norte América, Centro América y
América del Sur

NORIA

Noria es una empresa líder mundial en estrategias de excelencia en lubricación y análisis de lubricante.

Noria se dedica a ayudar a las empresas a optimizar la disponibilidad y confiabilidad de sus máquinas a través de servicios especializados de consultoría, educación, artículos, videos y libros en tribología, lubricación y análisis de aceite en México y a nivel mundial. Con una trayectoria de más de 20 años, Noria ha capacitado a más de 4,000 profesionales en todo el mundo y ha contribuido a mejorar la eficiencia y rentabilidad de sus operaciones.

Tenemos un equipo de expertos en tribología, lubricación y análisis de aceite con más de 30 años de experiencia y habilidades en el campo. Valoramos la excelencia en todo lo que hacemos y nos esforzamos por ofrecer servicios y productos de la más alta calidad.



PRODUCTOS

- Videos de entrenamiento
- Kit de bombas
- Libros digitales y físicos



SERVICIOS

- Estrategias de lubricación
- Implementación de programa de lubricación bajo ICML 55.1
- Diagnóstico y Auditoría del proceso de lubricación
- Análisis e interpretación de aceite y grasa
- Análisis de compatibilidad y desempeño de lubricantes
- Entrenamiento en Lubricación y Análisis de aceite para certificaciones ICML como MLT, MLA, MLE y LLA en todos sus niveles, así como entrenamiento a la medida.



INDUSTRIAS

- Técnicos e Ingenieros de lubricación
- Mecánicos de mantenimiento
- Analistas de laboratorio
- Supervisores de mantenimiento
- Técnicos de mantenimiento predictivo
- Ingenieros de confiabilidad
- Automotriz
- Minería
- Alimentos y bebidas
- Petroquímica y Farmacéutica
- Generación de energía
- Manufactura
- Entre otras



18 Stand Platino

☎ 604 444 17 49

@ laura.agudelo@rodando.co

🌐 rodando.co

35 años en el
mercado



UBICACIONES

Colombia

RODANDO

Rodando SAS BIC somos una compañía con 35 años en el mercado nacional dedicada a la importación y distribución de soluciones de sellado, lubricación y movimiento lineal, plataforma de herramientas y equipos, rodamientos y productos de transmisión de potencia, donde el compromiso de nuestro equipo humano, los excelentes proveedores y marcas se integran para contribuir a la productividad de nuestros clientes. Somos distribuidores de las marcas SKF, TEADIT, MARTIN, WIKOV líderes en el mercado y cuyo principal diferencial, está asociada además de la altísima calidad al nuevo concepto de soluciones sostenibles que busca la satisfacción total de las necesidades de nuestros clientes, apoyados en el acompañamiento y presentación de soluciones de ingeniería.



PRODUCTOS

- Elementos rotativos (Rodamientos, sellos, soportes, anillos)
- Ransmisión de Potencia (Correas, poleas, cadenas, piñones)
- Herramientas y equipo, Sellado industrial (Laminas, Empaquetaduras, Juntas)



INDUSTRIAS

- Industrial
- Automotriz

cmc-latam.com/Colombia

REGRESAR



21 Stand Platino

+57 (604) 604 3619

@laura.cordoba@soporteycia.com

soporteycia.com

33 años en el
mercado



UBICACIONES

Colombia y México



SERVICIOS

- Mantenimiento centrado en confiabilidad (RCM)
 - Entrenamientos
 - Curso introductorio
 - Curso facilitadores
 - Seminario ejecutivo
 - Servicios de ingeniería para apoyo en la implementación
 - Facilitación de análisis
 - Auditoria de análisis
 - Asesorías
- Capacitación en gestión de mantenimiento y de activos
 - MM - Gerencia y gestión de mantenimiento
 - AM - Mejores prácticas para la gestión de activos
 - KPI - Indicadores claves de gestión
 - MCM - Modelo de costos de mantenimiento
 - AH - Taxonomía de activos

SOPORTE Y CIA

Soporte y Compañía es una organización con más de 30 años de experiencia dedicada a la creación, difusión y aplicación de las más modernas, útiles y responsables herramientas, procesos y metodologías empleadas exitosamente en la definición de estrategias para mejorar el desempeño de los activos durante su ciclo de vida

Soporte y Compañía tiene los derechos de comercialización de RCM2™ para los países de Latinoamérica, RCM2™ es propiedad intelectual de The Aladon Network, empresa líder en la migración del concepto de RCM de la aviación a la industria, con 42 franquicias en diferentes países. También, está certificada por The Institute of Asset Management (The IAM) como Endorsed Assesor para evaluar, asesorar y certificar empresas en el cumplimiento del estándar PAS 55 y la norma ISO55000 (gestión de activos)



INDUSTRIAS

- Ingenieros de confiabilidad
- Ingenieros de predictivos
- Planeadores
- Programadores
- Supervisores de mantenimiento
- Técnicos de mantenimiento
- Mecánicos de mantenimiento
- Operadores
- Automotriz
- Minería
- Alimentos y bebidas
- Petroquímica y Farmacéutica
- Generación de energía
- Manufactura
- Transporte
- Servicios
- Industrial
- Construcción
- Entre otros.

- SPIM - Gestión de inventarios de repuestos
- MPD - Definición de un plan de mantenimiento
- FMEA - Análisis de modos de fallas y efectos
- CBM - Mantenimiento basado en condición
- RS - Estrategias de confiabilidad
- SMRP - Estrategias de confiabilidad y gestión de mantenimiento basado en los pilares SMRP
- CAS - Evaluación de la condición de activos
- P&S - Planeación y programación
- TM - Identificación de fallas
- PRCA - Análisis proactivo de causa raíz
- LCCA - Análisis del costo del ciclo de vida
- Consultoría en gestión de mantenimiento y de activos
 - Taxonomía de activos
 - Catalogación y organización del almacén de repuestos
- Definición de modelos de inventarios
- Evaluación de la condición
- Definición e implementación de un tablero de indicadores
- Implementación de sistemas de información para mantenimiento
- Evaluación de prácticas de mantenimiento
- Optimización de organigrama de mantenimiento
- Documentación de modelos de gestión de mantenimiento
- Planes de mantenimiento
 - Definición de planes de mantenimiento
 - Revisión de planes de mantenimiento
 - Configuración de planes de mantenimiento
- Infomante - Software para la gestión del mantenimiento de activos
 - Capacitaciones
 - Desarrollos
 - Licencias
 - Convenios



22 Stand Platino

☎ 3012162287

@ servicioalcliente@ramguz.com

🌐 www.ramguz.com

25 años en el
mercado



UBICACIONES

Colombia, Chile

RAMGUZ

Ramguz ha desarrollado su experiencia y reconocimiento en los mercados mediante el acompañamiento de sus clientes en la optimización de sus procesos, el aseguramiento de calidad de sus productos, el incremento de su rentabilidad en el mercado y la implementación de las últimas tecnologías que propenden por la protección de activos críticos, bienestar del personal y la conservación del medio ambiente



PRODUCTOS

- Diseño y construcción de sistemas de filtración
- Sistemas de separación y coalescencia
- Unidades móviles de filtración UMF
- Equipos de monitoreo de condición (contaminación, humedad y temperatura)
- Sistemas de filtración para tratar todo tipo de agua en los procesos industriales.



SERVICIOS

- Filtración de partículas cumplimiento código ISO 4406
- Remoción de agua por termovacio o absorción.
- Remoción de Barnices y acidez
- Filtración de aceite térmico
- Instalación o Cambio de Filtros · Filtración de combustibles y biocombustibles · Interventorías



INDUSTRIAS

- Refinación, Petroquímica
- Industria Química
- Alimentos y Lácteos
- bebidas no alcohólicas
- Licores y cerveza
- Minería
- Pulpa y Papel
- Siderúrgica
- Industria General
- Energías Alternativas
- Hidroeléctricas
- Termoeléctricas
- Upstream
- Midstream

ARMS RELIABILITY

Desde 1995, ARMS Reliability ha estado a la vanguardia en la gestión proactiva de activos para compañías de alto nivel alrededor del mundo. Estas compañías han confiado en ARMS Reliability para que les permitan llegar a sus metas de negocio mediante la gestión efectiva de activos y las mejoras en de la productividad operacional. A través de una oferta única de soluciones en consultoría, educación y software, proporcionamos un servicio de “ventanilla única” para apoyar a las empresas, en dos áreas principales:

MEJORANDO EL DESEMPEÑO DE LOS ACTIVOS

- ¿Cómo se está desempeñando el activo?
- ¿Por qué no está cumpliendo el desempeño?
- ¿Cómo podemos mejorarlo mejorando la resolución de problemas?
- ¿Cuál es el problema y por qué se le da importancia?
- ¿Por qué ocurrió el problema?
- Posibles soluciones para prevenir la recurrencia

SERVICIOS

- FORTALECEMOS a nuestros clientes mediante la consultoría
- EDUCAMOS nuestros clientes mediante cursos y programas oportunos y bien dictados
- EQUIPAMOS a nuestros clientes con software y herramientas habilitadoras de la Gestión de Estrategias de Activos:
 - Análisis RAMS
 - Análisis de Disponibilidad
 - Análisis de Criticidad
 - Análisis RCM
 - Presupuesto Base Cero
 - Análisis de Tareas de Mantenimiento
 - Análisis de Repuestos
 - Análisis de Datos Maestro
 - Análisis de Vulnerabilidad
 - Resolución efectiva de problemas
 - Mejora en el Sistema de Gestión de Activos
 - Reducción de costos

INDUSTRIAS

- Minería
- Petróleo y Gas
- Utilidades - Generación y Distribución de Energía
- Utilidades Agua
- Ferrocarril
- Alimentos y Bebidas
- Manufactura · Infraestructura

Baker Hughes 

14 Stand Oro

@ paulo.pereira@bakerhughes.com

armsreliability.com

28 años en el
mercado



UBICACIONES

Norte América, Centro América y América del Sur.

Europa, Asia, Oceanía, Oriente Medio.



25 Stand Oro

☎ 320 4939769

@ mercadeo@ftcia.com
dir_admon@ftcia.com

🌐 www.lubrirod.co

36 años en el
mercado



UBICACIONES

Bogotá - Oficina principal Bogotá
Cartagena Barranquilla
Bucaramanga Tunja Yopal
Villavicencio

LUBRIROD



PRODUCTOS

Rodamientos, sellos-retenedores, elementos de transmisión de potencia (cadenas, poleas, correas, acoples), sistemas centralizados de lubricación, lubricantes, grasas, equipos de monitoreo y condición, herramientas de mantenimiento, alineaciones, balanceos dinámicos, vibraciones, termografías y elementos de protección personal (epp's)



SERVICIOS

Servicios de ingeniería en mantenimiento de activos



INDUSTRIAS

- Sector industrial general
- Sector de hidrocarburos y derivados
- Sector de minería y materiales de la construcción
- Sector de infraestructura
- Sector de transporte terrestre y puertos
- Sector automotriz
- Sector de servicios de ingeniería
- Sector de maquinaria y equipo
- Sector de las fuerzas militares

cmc-latam.com/Colombia



23 Stand Oro

☎ 1(941)704-4445

@ h.pereira@iriss.com

🌐 iriss.com

20 años en el
mercado



UBICACIONES

Norte América, LATAM, APAC
y EMEA

IRISS

En IRISS, nos enfocamos en entregar un servicio al cliente de la más alta calidad en cada punto de contacto. Nos enfocamos en lo que hacemos mejor al mejorar continuamente nuestras ventanas de inspección infrarrojas, dispositivos de monitoreo en línea y equipos de análisis de ultrasonido. Nosotros desarrollamos productos confiables que exceden las expectativas de nuestros clientes mientras seguimos siendo una compañía científica de búsqueda y desarrollo, ofreciendo productos de garantías vanguardistas.



PRODUCTOS

- Ventanas de inspección infrarroja y ultrasonido
- Dispositivos de monitoreo en línea
- Safe-connect (Soluciones termocrómicas)



INDUSTRIAS

- Termógrafos
- Supervisores de mantenimiento
- Técnicos de mantenimiento predictivo
- Ingenieros de confiabilidad
- Automotriz
- Minería
- Alimentos y bebidas
- Petroquímica y farmacéutica
- Generación de energía
- Manufactura
- Entre otras

cmc-latam.com/Colombia



6 Stand Plata

+372 5479 6979

@ jose.duran@twpl.com

www.twpl.com/es/

29 años en el
mercado



UBICACIONES

Global con oficinas en Reino Unido, Latinoamérica, Norteamérica y Brasil.

TWPL

The Woodhouse Partnership Ltd (TWPL) es una autoridad reconocida internacionalmente en la gestión de activos, que incluye: gestión de riesgos, excelencia operativa y optimización del rendimiento/riesgo/costo del ciclo de vida. Brindamos apoyo de "asesor de confianza" en las transformaciones corporativas y el desarrollo de nuevas competencias, y asistimos en la implementación práctica de procesos, herramientas y cambios culturales apropiados. Esto proviene de nuestra combinación única de conocimiento técnico detallado de gestión de activos y una profunda experiencia de los 'factores humanos' y cómo pueden abordarse. Por lo tanto, ayudamos a los clientes a 'mezclar y combinar' las soluciones adecuadas para ofrecer un sistema de gestión sostenible, integrado y orientado al valor.



SERVICIOS

- Servicios de consultoría en gestión de activos
- Herramientas de optimización de valor y toma de decisiones
- Capacitación de personal




INDUSTRIAS

- Petróleo y Gas
- Servicios Industriales
- Alimentos y Bebidas
- Eléctrica
- Minería
- Cementeras
- Automotriz
- Minería
- Metalmecánica
- Telecomunicaciones
- Transporte
- Manufactura
- Entre otras



7 Stand Plata

 557 932 04 99

@ tabatha.nolasco@hikvision.com

 hikvision.com/es-la/

14 años en el
mercado



UBICACIONES

Latinoamérica, Europa (ex UK e Irlanda), Australia, UK e Irlanda.

HIKMICRO

HIKMICRO es un proveedor líder de equipos y soluciones de imagen térmica. Especializada en la innovación de la tecnología térmica, la empresa ofrece núcleos térmicos, módulos, cámaras, soluciones totales y productos de visión nocturna, que se pueden utilizar en la industria de exteriores, sector industrial y de seguridad a nivel mundial.



PRODUCTOS

- EQUIPOS Y SOLUCIONES DE TERMOGRAFÍA (OUTDOOR E INDUSTRIAL)
- Cámaras termales
- Cámaras de seguridad y termografía
- Termografía de Mano



INDUSTRIAS

- Industria de exteriores
- Sector Industrial y de seguridad a nivel mundial
- Fábricas de Manufactura
- Sector energía

cmc-latam.com/Colombia



15 Stand Plata

☎ 52 552 505 751

@ latam.support.geo@leica-geosystems.com

🌐 hexagon.com/es/company

+40 años en el
mercado



UBICACIONES

50 países

HEXAGON

Hexagon es un líder mundial en soluciones de realidad digital, combinando el software de sensor y tecnologías autónomas. Ponemos los datos al servicio de la eficiencia, la productividad, la calidad y seguridad en las aplicaciones industriales, manufactura, infraestructura, sector público y transporte.

La división Asset Lifecycle Intelligence de Hexagon ayuda a los clientes a diseñar, construir y explotar instalaciones industriales más rentables, seguras y sostenibles. Capacitamos a los clientes para liberar los datos, acelerar la modernización de proyectos industriales y la madurez digital, aumentar la productividad y mover la aguja de la sostenibilidad.

Nuestras tecnologías ayudan a generar información procesable que permite una mejor toma de decisiones e inteligencia a lo largo del ciclo de vida de los activos de los proyectos industriales, lo que lleva a mejoras en la seguridad, calidad, eficiencia y productividad, lo que contribuye a la sostenibilidad económica y ambiental.



PRODUCTOS

- Enterprise Asset Management (HxGN EAM – anteriormente: Infor EAM)
- Enterprise Project Performance Design (2D- 3D/ CAD) & Build Solutions Asset Lifecycle Management Operations Management OT/ICS Cybersecurity
- Software para instalaciones industriales



INDUSTRIAS


- Oil & Gas, Chemicals
- Mining, Power
- Manufacturing
- Transportation
- Pulp & Paper
- Food & Beverage

iquant 

24 Stand Plata

@ djuarez@iquantconsulting.com

@ pradeljak@iquantconsulting.com

 iquantconsulting.com

20 años en el
mercado



UBICACIONES

México, Brasil, Colombia,
Chile, Argentina

IQUANT

Iquant es el facilitador e integrador que lo acompaña en el proceso de Transformación Digital hacia una Gestión de Activos 4.0. La especialización hace al experto. Así Iquant ha acumulado una amplia experiencia en los procesos de Gestión de Activos en múltiples industrias.

Hoy es el integrador mejor calificado en Latinoamérica para acompañarlo en su camino a una Gestión de Activos 4.0. La Transformación Digital en la Gestión de Activos ofrece importantes oportunidades de reducción de costos y aumento en la disponibilidad de los activos. Pero requiere de un abordaje multidisciplinario (On Premise + Cloud + IoT + Data Science + ISO Standard) y un roadmap consistente.



INDUSTRIAS

- Activos Pesados
- Petróleo y Gas Upstream
- Midstream y Downstream
- Ingeniería/Construcción
- Real Estate
- Gobierno
- Alimentos
- Agroindustria
- Retail
- Salud



SERVICIOS

- Evaluación del uso actual de SAP PM
- Estrategia de Evolución a S/4 Assets
- Despliegue de Soluciones Enterprise Asset Management /Intelligent Asset Management
- Analítica de Modelos Predictivos
- Desarrollo de Extensiones Enterprise Asset Management
- Despliegue de EPPM y EHSM"

cmc-latam.com/Colombia



9 Stand Plata

☎ (+1) 787 807 0670

@ info@pdmtechusa.com

🌐 pdmtechusa.com

+22 años en el
mercado



UBICACIONES

Estados Unidos, México, Canadá,
Zona del Caribe, Argentina, Brasil,
Centro América, Colombia, Australia

PDM TECH USA

PdMtech es una empresa líder en estrategias de Gestión de Activos, Ingeniería de Confiabilidad y Monitoreo de Condición. PdMtech se dedica a ayudar a las empresas a optimizar la rentabilidad de su negocio mediante servicios especializados de capacitación, consultoría, publicaciones, servicios técnicos y software de Ingeniería de Confiabilidad en 5 continentes.

La empresa cuenta con una trayectoria de más de 20 años capacitando sobre 3000 profesionales en todo el mundo contribuyendo a optimizar sus operaciones a través de la enseñanza y aplicación de las mejores prácticas.

Tenemos un equipo de expertos en Ingeniería de Confiabilidad, Gestión de Activos y Monitoreo de Condiciones con sobre 30 años de experiencia práctica. Ofrecemos un servicio con el nivel más alto en profesionalismo y calidad y valoramos nuestros cientos de clientes alrededor del mundo.



PRODUCTOS

- Software de RCM-R (R)
- Software de RCART
- Libros



INDUSTRIAS

- Minería
- Industria de Alimentos
- Construcción
- Agricultura
- Metalurgia
- Ferrocarriles
- Industria Energética
- Transporte Marítimo
- Automotriz
- Moto
- Transporte
- Maquinaria
- Refinería de Petróleo y Petroquímica



Kreis Maschinen S.A.S.
Confianza en Conocimiento

8 Stand Plata

+57 1 226 8056

@ kreis@kreismaschinen.com

http://www.linkedin.com/company/kreis-maschinen/

31 años en el
mercado



UBICACIONES

Av. Suba No. 115 - 58, Torre B,
Oficina 613

KREIS MASCHINEN S.A.S

Kreis Maschinen S.A.S se dedica a la comercialización de soluciones de análisis de lubricantes, Siendo representante de la marca Spectro Scientific. Ofrece soluciones de mantenimiento predictivo In-Situ mediante el análisis de aceites lubricantes en servicio, permitiendo determinar su condición y la de los activos críticos, además de prevenir fallas en menos de 20 minutos. De esta manera, también se puede evaluar el estado de la maquinaria industrial.



PRODUCTOS

- Serie SpectroOil:** Espectrómetro de chispa para determinar con precisión de metales de desgaste, contaminantes y elementos aditivos en aceites lubricantes, refrigerantes y combustibles. Tiene una versión militar que cumple con los estándares de choque, vibración y pruebas ambientales
- Serie FluidScan:** Espectrómetro infrarrojo (IR) portátil para el análisis de la química del aceite (TAN, TBN, glicol, oxidación, agua, sulfatación, entre otros).
- MiniVisc:** Viscosímetro cinemático portátil.
- Serie LaserNet:** Contador y clasificador de partículas de desgaste en lubricantes.
- Ferrocheck:** Medidor portátil del contenido total de partículas de metal ferroso en aceites lubricantes y grasas causado por el desgaste de las máquinas
- MiniLab 153:** Solución compuesta con software de análisis de resultados y generación de reportes. El laboratorio está conformado por hasta 4 módulos para análisis de aceites en servicio para las siguientes pruebas:
 - Viscosidad
 - Química del aceite (TAN, TBN, glicol, oxidación, agua, sulfatación, entre otros)
 - Conteo y clasificación de partículas
 - Contaminación de metales, aditivos y contaminantes
- Infracal:** Espectrómetro Infrarrojo (IR) para mediciones de FOG y TPH en aguas residuales.
- FDM:** Solución para la medición del porcentaje de combustible diésel en el aceite.
- Serie Viscol:** Viscosímetros cinemáticos para aceites lubricantes en servicio, algunas versiones incluyen auto muestreador y dos baños
- Laboratorio de Ferrografía:** sistema analítico como para la separación e identificación de desgaste y contaminantes en aceites lubricantes en servicio.
- KM-P3:** contador de partículas portátil para análisis de aceite mineral y reporte según código de limpieza ISO 4406.
- KM-S4.0:** sensor contador de partículas online permitiendo mediciones continuas de contaminación por partículas, niveles de humedad y temperatura en varios fluidos hidráulicos.
- Estándares certificados**



SERVICIOS

Ofrecemos el suministro de equipos e instrumentos para el análisis de lubricantes nuevos y en servicio, así como para determinar la salud de la maquinaria mediante el monitoreo de la condición del lubricante. Además, brindamos servicios de mantenimiento de equipos y suministro de material certificado de referencia



INDUSTRIAS

- Laboratorios de análisis de aceite
- Energía eólica
- Procesamiento de petróleo y gas
- Generación de energía
- Transporte
- Industria aeroespacial
- Maquinaria de proceso
- Procesamiento de petróleo y gas
- Militar
- Entre otros



3 Stand Plata

☎ 5.73224E+11

@ amolina@tfhudgins.com

🌐 www.tfhudgins.com

+75 años en el
mercado



UBICACIONES

USA (Casa Matriz).
Bogotá Colombia.
México.

TFH

Somos una empresa con soluciones tecnológicas norteamericanas de vanguardia y servicios para Compresores Reciprocantes, Bombas Centrifugas, Turbinas de Vapor y Motores de Combustión Interna. En Colombia ayudamos en la mejora continua de los Activos de varias formas; por un lado, logramos reducir el riesgo, las paradas no programadas que impactan producción, los sobrecostos de mantenimiento y los malos actores; y, por otro lado, incrementamos el tiempo entre fallas (MTBF), la disponibilidad, la mantenibilidad, las habilidades especializadas del talento humano y la confiabilidad de: planta, procesos y equipos; a través de la gestión de activos. Todos estos elementos contribuyen a elevar la productividad y la rentabilidad del negocio; aportando también de forma integral a la calidad, ambiente y seguridad.



PRODUCTOS

Compresores Reciprocantes: Partes: Válvulas e Internos, Actuadores y Descargadores de Válvulas, Anillos de Pistón y Guía/Rider, Sellos de Gas/Packing y Rascadores de Aceite/Wipers, Cajas de Sellos y Rascadores, Camisas de Cilindros, Pistones, Vástagos, Cojinetes/Chumaceras/Bearings, Piezas Capitales (Cilindros, Cruquetas, etc), Sistemas de Lubricación para Cilindros y Sellos de Gas, Tuercas de Apertamiento Hidráulico Especiales. Sistemas de Lubricación por Niebla: Consolas de lubricación (y Purga) por Niebla, Lubricantes y Accesorios. Motores de Combustión Interna: Partes y Centrifugas de Aceite. Turbinas de Vapor: Partes. Monitoreo de Condiciones: Equipos analizadores portátiles para Reciprocantes, Rotativos y Motores Eléctricos.



SERVICIOS

Compresores Reciprocantes: Reparación de Válvulas de succión y Descarga, Actuadores, Descargadores, Cajas de Sellos y Rascadores, Reemplazo de Camisas, Mantenimiento Mayor/Overhaul al Compresor y Operación (O&M). Sistemas de Lubricación por Niebla: Mantenimiento a Consolas de lubricación por Niebla. Motores de Combustión Interna: Mantenimiento. Turbinas de Vapor: Mantenimiento/Overhaul. Monitoreo de Condiciones: Toma de Data y Análisis para Reciprocantes, Motores de Combustión Interna, Equipos Rotativos y Motores Eléctricos, Entrenamiento en Interpretación de Data y Recolección de Datos. Gestión de la Confiabilidad y Mantenimiento. Bombas Multietapas: Mantenimiento/Overhaul.



INDUSTRIAS

- Refinación, Petroquímica, LDPE
- Producción y Transporte de Crudo y Gas
- Generación Eléctrica, Gases del Aire
- Minería, Marítima, Acero, Farmacéutica
- Pulpa y Papel
- Alimentos y Bebidas
- Cerveza
- Gaseosas
- PET
- Cemento



10 Stand Plata

☎ 573184376130
@ mpacheco@reliabytics.com
🌐 reliabytics.com

3 años en el
mercado



UBICACIONES

Colombia, Venezuela y US

RELIABYTICS

Optimiza las acciones y esfuerzos de cuidados de activos a lo largo de su ciclo de vida, a la velocidad de cambio requerida y obteniendo ganancias rápidas y sostenidas. Reformulando la manera de mejorar la Gestión de Activos dentro de un enfoque ágil.

Reliabytics reformula la manera de mejorar la Gestión de Activos integrando la agilidad a sus procesos y obteniendo resultados asombrosos en ahorros en mantenimiento, alcanzar requerimientos de confiabilidad e integridad y salud de activos.



PRODUCTOS

Ofrecemos:

- Software: Alojado en la nube y demoliendo silos de información, el Software de Reliabytics integra procesos de trabajo de (1) Captura de Data, (2) Gestión de Salud, (3) Elimina defectos y (4) Gestiona Políticas, todo con almacenamiento y gestión de datos de forma segura y eficiente.
- Hardware a la carta: Suministro e instalación de Edge servers, Redes WiFi, Sistemas de monitoreo y Tabletas Industriales según las necesidades de la organización



SERVICIOS

Servicios profesionales:

- Aplicación de modelo "REMAM" para determinación de madurez y roadmap de mejora de los procesos de Gestión de Activos
- capacitación en Gestión de activos, Confiabilidad y Mantenimiento
- Coaching ágil, Convierte en en Líder Ágil que tu organización necesita
- Servicios de campo: Especialistas certificados para acompañarte a lograr los objetivos del negocio.



INDUSTRIAS

- Petróleo y Gas
- Eléctrico
- Cementeras
- Alimentos y Bebidas
- Metalmecánico.